



Questo circuito consente di elevare una tensione d'alimentazione d'ingresso di 6 Volt a una tensione d'uscita di 12 V per una corrente massima di 8,5 Ampere.

COLLEGAMENTO

Collegare "VIN" usando un cavo di sezione min. 2,5 mmq alla batteria da 6 V (N.b. la corrente in ingresso può arrivare a 20 Ampere !)

Collegare uscita "VOUT" all'utilizzatore (Max 100 Watt di picco)

Circuito attivo all'accensione del Led verde.

CARATTERISTICHE

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Tensione d'entrata | 5 ... 10 VDC |
| 2. Tensione d'uscita | 12,5 V (8 A) |
| 3. Potenza Max. | 100 W |
| 4. Tensione regolazione uscita | +/- 1% |
| 5. Ondulazione residua | < 100mV |
| 6. Rendimento | > 90 % typ. |
| 7. Corrente a vuoto (St-by) | ~ 37 mA |
| 8. Protezione cortocircuiti | fusibile interno |
| 9. Temperatura di servizio | - 40... + 75°C |
| 10. Dimensioni in mm | 110 x 65 h 60 |
| 11. Peso | 380 gr. |